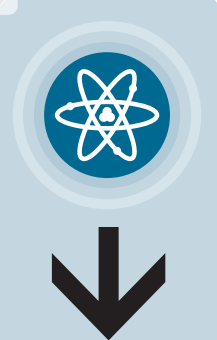


نیز در کار ساخت یا بهره‌برداری UCF حضور داشته‌اند؟ که پاسخ خوشحال‌کننده‌ای می‌دهد و بیان می‌کند که در این مجموعه از اول هم پیمانکار و مشاور خارجی نبوده و الان هم نیست. سوال بعدی من موضوع بازرسی‌ها و حسابرسی مواد ورودی و تولیدی توسط آژانس بین‌المللی انرژی اتمی است. رئیس واحد نیز با اعتماد به نفس پاسخ می‌دهد: «هر سال حسابرسی سالیانه داریم و بازرسی‌های منظم هم انجام می‌شود و واحدهای اکتیو هم موازنه مواد توسط آژانس می‌بندند و ورودی و خروجی را با هم مقایسه می‌کنند.» البته در بازدید ما از خط تولید UF6 نیز شاهد حضور دوربین‌های آبی‌رنگ و البته آف‌لاین آژانس در خروجی واحد و آن جایی که مواد در سیلندرهایی به سمت نطنز حمل می‌شوند، بودیم.



دوربین‌های نظارتی آژانس بین‌المللی انرژی اتمی در واحد تولید UF6 اصفهان



«وقتی مواد غنی شده از نطنز می‌آید، در یک فرآیند به نام هیدرولیز به  $UO_2F_2$  تبدیل می‌شود که دیگر نمی‌شود غنی‌سازی دوباره روی آن انجام گردد و فقط باید برای تولید پودر  $UO_2$  غنی شده که مواد اولیه قرص سوخت است، استفاده شود. البته آن‌ها در تبلیغاتشان می‌گویند منابع غنی شده ما از بین می‌رود اما در واقع به چیز دیگری تبدیل می‌شود. آن‌ها هدفشان این است که ما  $UF_6$  غنی شده که می‌تواند باز هم غنی شود، نداشته باشیم و همه این ذخایر به  $UO_2F_2$  تبدیل شوند که دیگر خاصیتی جز قرص سوخت شدن ندارد و برگشت‌ناپذیر است، در واقع ماده از بین نرفته و این‌طور نیست که هزینه انجام شده بی‌فایده باشد؛ این یک روال عادی فرآیند است ولی ما با یک زمان‌بندی این را تبدیل می‌کنیم



هر سال حسابرسی  
سالیانه داریم و  
بازرسی‌های منظم  
هم وجود دارند و  
واحدهای اکتیو هم  
موازنه مواد توسط  
آژانس می‌بندند و  
ورودی و خروجی  
را با هم مقایسه  
می‌کنند



بازرسان آژانس انرژی اتمی در حال بررسی سایت UCF اصفهان

غنی شده خود را از ۱۰ تن به ۳۰۰ کیلوگرم کاهش دهد و این به عقیده برخی یعنی نابودسازی ذخایر بارزش غنی شده ایران. توضیحی در این باره ارائه می‌دهید؟ به صراحت می‌گوید: «وقتی مواد غنی شده از نطنز می‌آید، در یک فرآیند به نام هیدرولیز به  $UO_2F_2$  تبدیل می‌شود که دیگر نمی‌شود غنی‌سازی دوباره روی آن انجام گردد و فقط باید برای تولید پودر  $UO_2$  غنی شده که مواد اولیه قرص سوخت است، استفاده شود. البته آن‌ها در تبلیغاتشان می‌گویند منابع غنی شده ما از بین می‌رود اما در واقع به چیز دیگری تبدیل می‌شود. آن‌ها هدفشان این است که ما  $UF_6$  غنی شده که می‌تواند باز هم غنی شود، نداشته باشیم و همه این ذخایر به  $UO_2F_2$  تبدیل شوند که دیگر خاصیتی جز قرص سوخت شدن ندارد و برگشت‌ناپذیر است، در واقع ماده از بین نرفته و این‌طور نیست که هزینه انجام شده بی‌فایده باشد؛ این یک روال عادی فرآیند است ولی ما با یک زمان‌بندی این را تبدیل می‌کنیم. مثلاً اگر در روال عادی در آن واحد ۱۰۰ کیلو در ماه  $UF_6$  را تبدیل می‌کردیم، حالا مثلاً یک تن در ماه این تبدیل صورت می‌گیرد و نگهداری می‌شود تا در آینده برای تولید قرص سوخت مورد نیاز را اکتور بوشهر استفاده شود.» در ادامه ابهام دیگری را که شنیده‌ام مطرح می‌کنم و می‌پرسم آیا این عمل هیدرولیز در کشورمان امکان عملیاتی شدن دارد یا باید آن‌گونه که آن‌ها می‌گویند به یک کشور خارجی برود؟ با قطعیت جواب می‌دهد: «این کار سخت و پیچیده‌ای نیست که خودمان نتوانیم و در واقع الان هم انجام می‌شود و محدودیتی نداریم.» سوال می‌کنم آیا پیمانکار یا مشاوران خارجی